САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

2/2.4.5.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ -** Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.4.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Бачка Топола - Жедник** **део 2/4 - попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović Digitally signed by Milutin Ignjatović Date: 2022.03.25 14:42:51 +01'00'
Одговорни пројектант:	Јелена Гавран, дипл. грађ. инж. Лиценца број: 430И0108919
Потпис:	Jelena Gavran Digitally signed by Jelena Gavran Date: 2022.03.22 16:41:40 +01'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.4.5.2
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

2/2.4.5.2.2 САДРЖАЈ

**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ -
ОТВОРЕНА ПРУГА БАЧКА ТОПОЛА - ЖЕДНИК
ДЕО 2/4 - ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ**

2/2.4.5.2.1	**Насловна страна**	
2/2.4.5.2.2	**Садржај**	
2/2.4.5.2.3	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2.4.5.2.4	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2.4.5.2.7	**Графичка документација**	
2/2.4.5.2.7.1 - 2/2.4.5.2.7.19	Попречни профили km 144+325 - km 148+050	P 1:100

2/2.4.5.2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон и 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ 2/2.4.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Бачка Топола - Жедник, део 2/4 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Јелена Гавран, дипл. грађ. инж. _____ 430И0108919

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о. Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж. Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.4.5.2
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

2/2.4.5.2.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ-2/2.4.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Бачка Топола - Жедник, део 2/4 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Јелена Гавран, дипл. грађ. инж.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAH-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

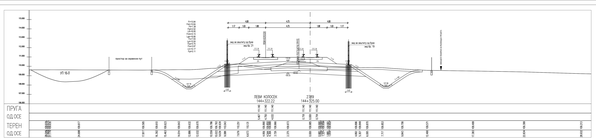
-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

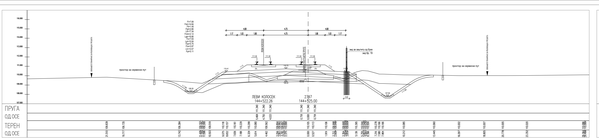
3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

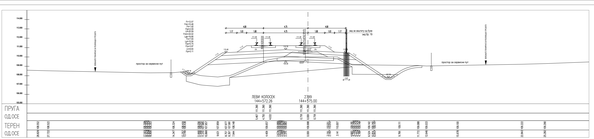
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

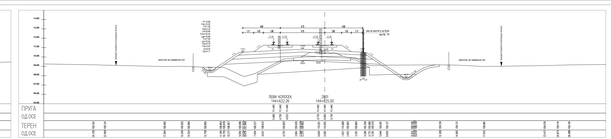
Одговорни пројектант:	Јелена Гавран, дипл. грађ. инж.
Број лиценце:	430И0108919
Потпис:	Јелена Гавран
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.4.5.2
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

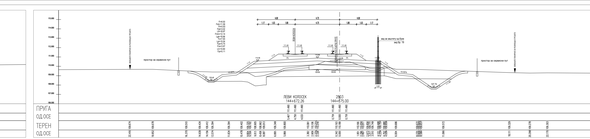
2/2.4.5.2.7
ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

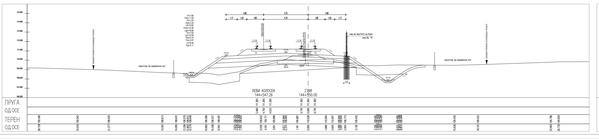

ПК 8+0
ПК 8+20
ПК 8+40
ПК 8+60
ПК 8+80
ПК 9+0
ПК 9+20
ПК 9+40
ПК 9+60
ПК 9+80
ПК 10+0
ПК 10+20
ПК 10+40
ПК 10+60
ПК 10+80
ПК 11+0
ПК 11+20
ПК 11+40
ПК 11+60
ПК 11+80
ПК

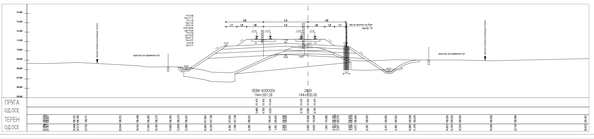


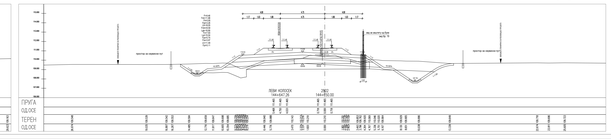


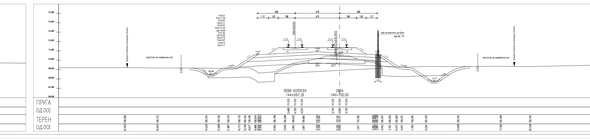












ЛЕГЕНДА:

Глс - СЛАБОНОСНА ГЛИНА
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ПЕСКОВИТ
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ПЕСКОВИТ
Пгс - ПЕСКОВИТ
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ПЕСКОВИТ
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ПЕСКОВИТ
Ртех - НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
Ртех - НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
Ш - ШЉУНКОВИТ ПЕСКОВИТ
Ш - ШЉУНКОВИТ ПЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ
Ка - КАЛКАРИ ТРОШНИ
Ка - КАЛКАРИ
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИ
Пгс - ЛЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ПЕСКОВИТ
Пгс - ПРОДАВЉЕНИ ТУЦАНИ
Пгс - ЛЕСКОВ ДЕЛУВИЈ

03	
02	
01	
Број	Измена и допуна

Пројектовао и нацртао:

СЗПИ
СЗАВОДЗА ЗАПРОЈЕКТОВАЊЕ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616 616, факс: 3713616 616, web site: www.szp.co.rs

Одговорни пројектант:

Технички директор:

Јелена Тешин, дипл.грађ.инж.
ИКС 330 0 1

Руководилац:

Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
ИКС 330 0 1

Сарадник:

Немања Сарајлић, мастер инж. грађ.
ИКС 330 0 1

Главни пројектант:

Александар Пилиј
ИКС 330 0 1

Одговорни пројектант:

Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
ИКС 330 0 1

Пројектант:

др Лазар Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИНВЕСТИТОР:
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина 22-26, 11000 Београд

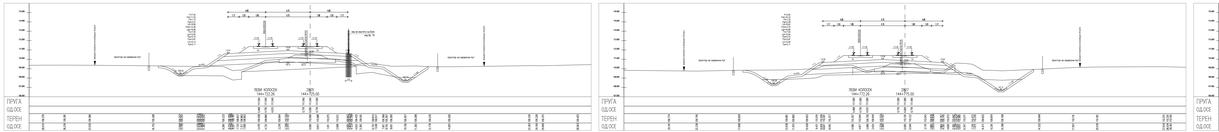
ОБЈЕКАТ:
ДРЖАВНИ ПУТ ИА РЕДА БРОЈ А-5 ДЕОНИЦА: ГРАНИЦА ЦРНЕ ГОРЕ - ПЕЧУЈ
ДЕОНИЦА: ГРАНИЦА ЦРНЕ ГОРЕ - ПЕЧУЈ

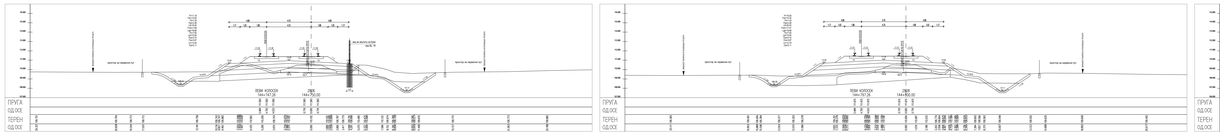
ПРОЈЕКАТ:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

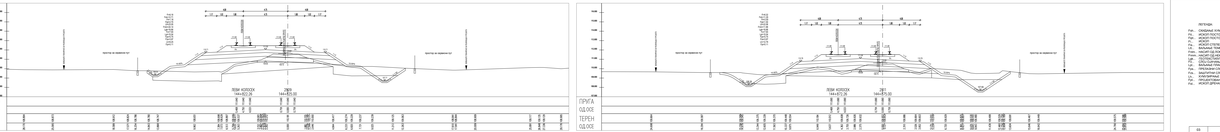
САДРЖАЈ ЛИСТА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

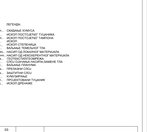
ГЛАВНА СВЕСКА	ГЛАВНА СВЕСКА	Размера
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ	ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ	1:100

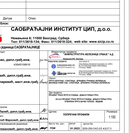
Датум: 12.2021. Број листа: 1
Ознака: ГЛАВНА СВЕСКА / ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ











ЛЕГЕНДА:

Ггл	ГЕОДЕНЗИЈА-ГЛИНКА
Гпс	ГЕОДЕНЗИЈА-ПЕСКУЛЕСТ ГЛИНОВИТ
Гпл	ЈЕСКУЛЕСТО-ГЛИНЕСТИ ГЛИНОВИТ
Гс	ГЕОДЕНЗИЈА-СЛЕГ
Гт	ГЕОДЕНЗИЈА-ТРЕСЕТ
Нпл	ЈЕСКУЛЕСТО-ГЛИНЕСТИ ГЛИНОВИТ ГЛИ
Нпм	НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
Нпт	ТЕХНОГЕНА ТВОРЕВИНА-ДЕПОНИЈА ШЉАКА
ЦШ	ЦЕЛОСНИ ШКРИЉАЦ
Шгл	ШКРИЉАЦ ГЛИНОВИТ-ЈЕСКУЛЕСТИ ГЛИНОВИТ ГЛИ
Шп	ШКРИЉАЦ ПЕШЧАРИ
Шпл	ШКРИЉАЦ ЈЕСКУЛЕСТИ
Шпс	ШКРИЉАЦ ПЕШЧАРСКИ
Шс	ШКРИЉАЦ СЛЕГ
Шт	ШКРИЉАЦ ТРЕСЕТ
Ун	УНЕСЕНИ ПРОДУКТИ ВЕШТАЧКИ
Уш	УНЕСЕНИ ШЉУНАК

03			
02			
01			
Број	Измена	Датум	Потпис

Главни пројектант

СКОБЕРАЏИН ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-516, факс: 011/3611-633, web site: www.skoberadjin.com

Одговорни пројектанти (ЗАШТИТА ЛИЦА):

Зоница Јаворац, дипл.грађ.инж.
Одговорни пројектант

Пројектанти:
Иван Вуковић, дипл.грађ.инж.

Немања Радојковић, мастер инж. грађ.

Сарадници:
Александар Пилић
Александар Пилић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектант конструкције
мр Ивана Стаменовић, дипл.грађ.инж.

ИНЖЕЊЕРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Врста пројекта: ГЕОДЕТСКИ ПРОЈЕКАТ

Објекат: ДЕОНИЦА ПРУГЕ ОД ПОСТОЈЕЋЕГ ПРУГОВОДА ДО ПОСТОЈЕЋЕГ ПРУГОВОДА

Број пројекта: 4/2012/X

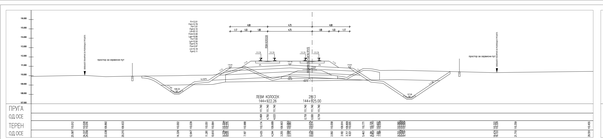
Фаза пројекта: ПЗИ

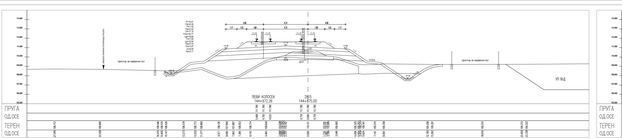
Назив листа: ПРОФИЛИ

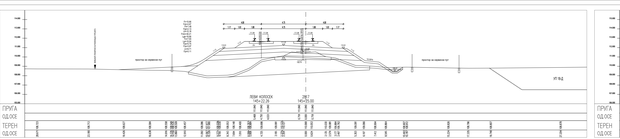
Број листа: 1

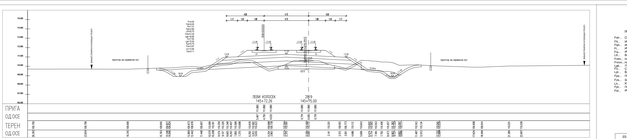
Датум: 10.2012.

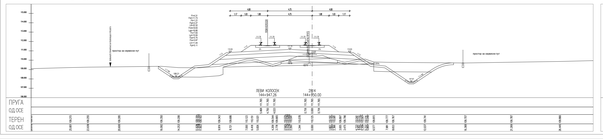
Размера: 1:100

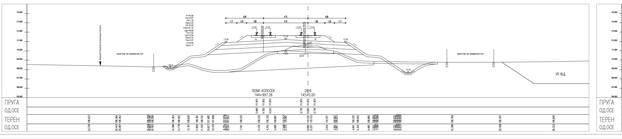


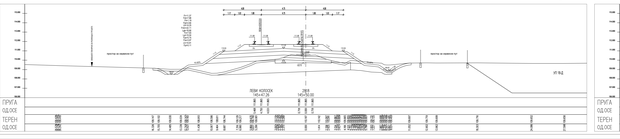


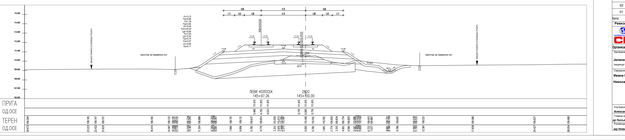












ЛЕГЕНДА:

Глч - ГЛИНОВИТ КЛИФАД
Пгс - ПЕСКОВИТ ШЉУНАК СА ГЛИНОМ
Пш - ШЉУНОВИТ ПЕСКОВИТ ТАМНОСИВ
Пгл - ГЛИНОВИТ ПЕСАК
Пгш - ШЉУНОВИТ ПЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ТАМНОСИВ
Нпм - НАСИПНИ МАТЕРИЈАЛ
Пгш - ПЕСКОВИТ ШЉУНАК СА ГЛИНОВИТИМ ВЕЗИВОМ
ГЛВ - ГЛИНОВИТ ВЕЗИВНИ
Пгл - ПЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ЗЕМЉИШНЕ ТЕЛА
Ш - ШЉУНАК ПЕСКОВИТ
Пгл - ГЛИНОВИТ ПЕСАК
Глч - ГЛИНОВИТ ГЛИЧ
Пгс - ПЕСКОВИТ ШЉУНАК
Пгш - ПЕСКОВИТ ГЛИНОВИТ ШЉУНАК
Пгс - ПРОДУКТИВНИ ТУЦОЛИТ
Пгс - ЈАКО ДРОБЉЕНА

03			
02			
01			
Бр.	Измена / Објекат		
Руководилац пројекта:			

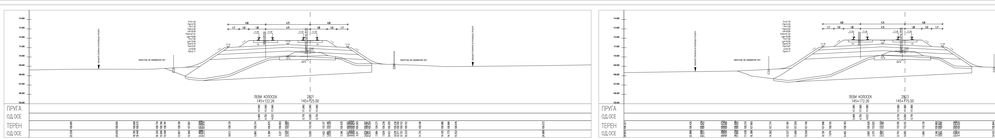
СКОБЕРАЛАЈН ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Чешљарска 5, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616-516; факс: 011/3712-535; web site: www.zip.co.rs
Одговорна адреса СКОБЕРАЛАЈНА:
Техничка сарадња:
Јелена Тадић, дипл.грађ.инж.
Пројектовао:
Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
Нацртао:
Немања Сарајлић, мастер инж. грађ.

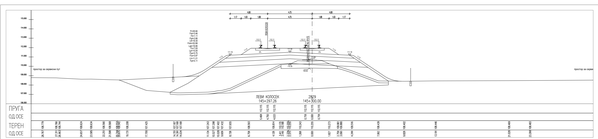
ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

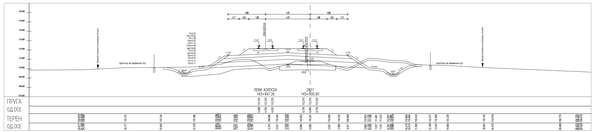
Фаза:	ПЗМ	Пројекат:	
Датум:		Размера:	1:100
Лист бр.:		Укупно листова:	

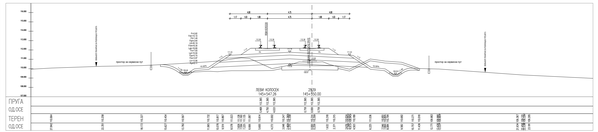
Одговорни пројектант:
Александра Пилић
Одговорни пројектант:
Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.

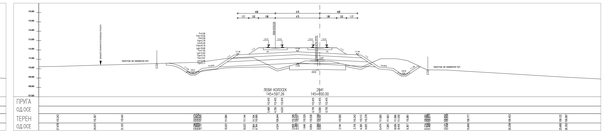
Сва права заштићена. Забрањено умножавање, дистрибуција, измена или коришћење овог документа у било ком облику без писмене дозволе ЦИП-а.

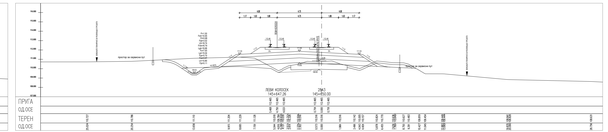

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
ПК+ 0,00
ПК+ 20,00
ПК+ 40,00
ПК+ 60,00
ПК+ 80,00
ПК+ 100,00
ПК+ 120,00
ПК+ 140,00
ПК+ 160,00
ПК+ 180,00
ПК+ 200,00
ПК+ 220,00
ПК+ 240,00
ПК+ 260,00
ПК+ 280,00
ПК+ 300,00
ПК+ 320,00
ПК+ 340,00
ПК+ 360,00
ПК+ 380,00
ПК+

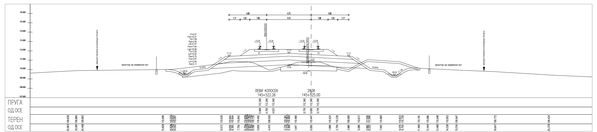

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

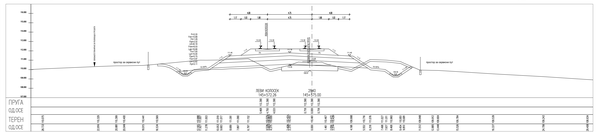


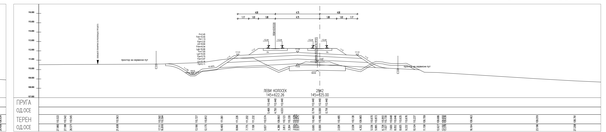


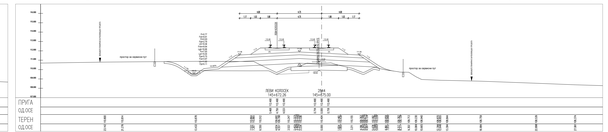












ЛЕГЕНДА:

Пат. - ОЗНАКА ЗАНОСА
Пат. - ЗАШТИТА ПОТОПЉЕНОГ ТУЦАЊА
Пат. - ЗАШТИТА ПОТОПЉЕНОГ ТАМПОНА
Пат. - ЗАШТИТА ПРУГЕ
Пат. - ЗАШТИТА ПРУГЕ ПЕШАЧКОМ СТАЗОМ
Пат. - ЗАШТИТА ПРУГЕ ПЕШАЧКОМ СТАЗОМ И ОГРАДОМ
Пат. - НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
Пат. - ЗАШТИТА ПОТОПЉЕНОГ ТУЦАЊА И ОГРАДОМ
Пат. - ПОТПОРНО ПРОТИВЗИДАЊЕ
Пат. - ЗАШТИТА ПОТОПЉЕНОГ ТУЦАЊА ТИПА
Пат. - ВИЛАЗНО УКРШТАЊЕ
Пат. - ЗАШТИТА ПРУГЕ
Пат. - ВИАДУКТНИ ОБЈЕКТ
Пат. - ПРЕЛАЗНИ ОБЈЕКТ
Пат. - ПРОДУКТОВОД ТУЦАЊЕМ
Пат. - МОСТ ДРУМСКИ

03			
02			
01			
Број	Измена / Допуна		
Овлашћени лица			

СИПР
СКОПРАЋАЊИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 22, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616 616, факс: 011/3616 626, web site: www.zzp.co.rs

Одговорни пројектант СКОПРАЋАЊА

Зоница Шарић

Јелена Тврдић, дипл.грађ.инж.

Главни пројекат

Пројектанти

Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.

Немања Сарајлић, мастер инж. грађ.

Сарадници

Александар Пилиповић

Александар Пилиповић, дипл.грађ.инж.

Сарадници

Јелена Вуловић, дипл.грађ.инж.

Ивана Вуловић Жујовић, дипл.грађ.инж.

Радомир Ђокић

Ад Ланац Стевановић, дипл.грађ.инж.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ а.д.
ГЕНЕРАЛНИ ПРОЈЕКАТ

Пројекат израђен у сарадњи са:
Пројектом предвиђена примена:
Пројектом предвиђена примена:

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ДЕОНИЦА: ЛАПОВО - ЋУПРИЈА

ПРУГА: ДЕОНИЦА ЛАПОВО - ЋУПРИЈА

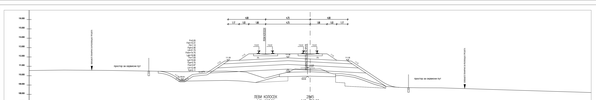
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

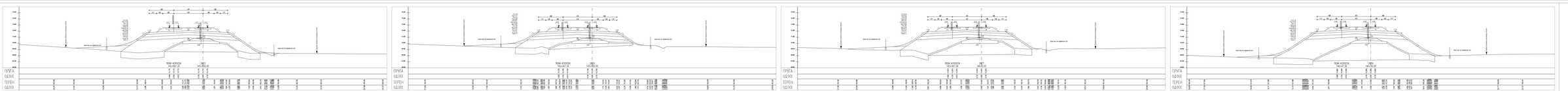
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

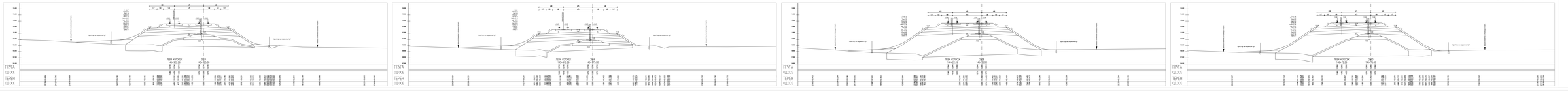
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40





ЛЕГЕНДА:

Грн. ОЗНАЧЕНА КЛИКСА
Грн. ЖИВОТИЊСКО ПОЛУЈЕ ТУЏИНКА
Грн. ЖИВОТИЊСКО ПОЛУЈЕ ТАМНОЋА
Грн. ЖИВОТИЊСКО ЛЕЋЕ
Грн. ЖИВОТИЊСКО ПРЕЉЕВЉЕ
Грн. ЖИВОТИЊСКО ПРЕЉЕВЉЕ ТАМНОЋА
Грн. НАСИП ОД ПОМЕШАНОГ МАТЕРИЈАЛА
Грн. ТЕЛО НАСИПА ОД ПОМЕШАНОГ МАТЕРИЈАЛА
Грн. ТЕСТЕНАСТО ПРЕЉЕВЉЕ
Грн. ТЕСТЕНАСТО ПРЕЉЕВЉЕ ТАМНОЋА ТОН
Грн. ВИЛАСКО ПЕЋЕЊЕ
Грн. ВИЛАСКО ЛЕЋЕ
Грн. ВИЛАСКО ГЛИЦ
Грн. ПРЕЉЕВЉЕНИ ГЛИЦ
Грн. ПРЕЉЕВЉЕНИ ТУЏИНК
Грн. ЈАСКО ДЕЛУВИЈ

03			
02			
01			
Број	Измена	Датум	Потпис

Главни пројектант

СКОПЈАНСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Теодосиј Гологанов 31, 1000 Скопје, Северна Македонија
Тел.: 02/3129-510, Факс: 02/3129-520, web site: www.zip.co.mk

Организациони единици СКОПЈАНСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Технички директор
Јелена Тевдин, дипл.граѓ.инж.

Раководител на сектор
Иван Вуловиќ, дипл.граѓ.инж.

Раководител на одделение
Никола Гаџовиќ, маст.инж.граѓ.

Одговорен проектант
Александра Пилиќ

Проектант
Јелена Јовановиќ Вуловиќ, дипл.граѓ.инж.

Проектант на геотехнички дел
мр Лилјана Стојановиќ, дипл.граѓ.инж.

ИЗГРАДБА НА ДРЖАВЕН ПАТ ОД I РЕД БР. 1 ДЕЛ: ДЕНОВИ – КРИВОГАШТАНИ

ИНВЕСТИТОР: ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА

ИЗРАБОТУВАЧ: СКОПЈАНСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, ДООЕЛ

ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА: ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ЕВРОПА ДООЕЛ

ГЕОМЕХАНИЧКИ ЕЛАБОРАТ: ГЕОМЕХАНИЧКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ИЗГРАДБА НА ДРЖАВЕН ПАТ ОД I РЕД БР. 1 ДЕЛ: ДЕНОВИ – КРИВОГАШТАНИ

ФАЗА: ПРОЕКТ ЗА ИЗВЕДБА

ПРОЕКТ: ПРОЕКТ ЗА ИЗВЕДБА

ДЕЛ: ГЕОТЕХНИЧКИ ДЕЛ

ТИП НА ДОКУМЕНТ: ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

ОПИС: ПРОФИЛИ

ДАТУМ: Ноември 2021

ГОД.: 2021

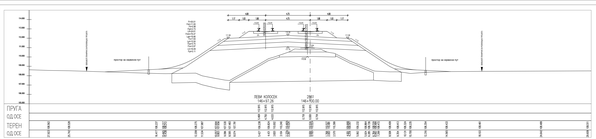
ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ОД: ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ЕВРОПА ДООЕЛ

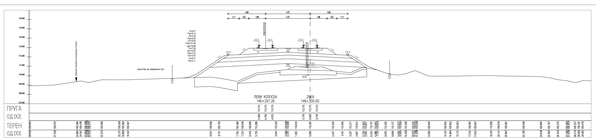
ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ИЗРАБОТЕНА ВО: Ноември 2021

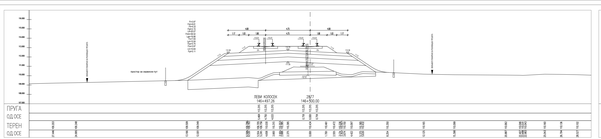
Размер на хартија: A1

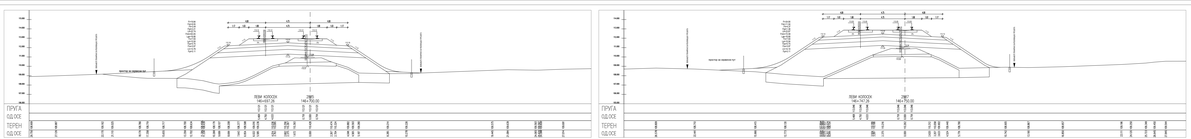
Размер: 1:100

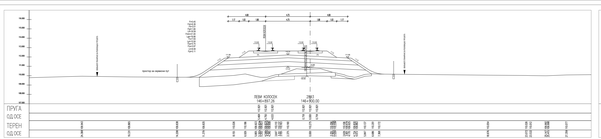
Број: 21-0000-000-000-GEO-GEN-PZ-00-00-00

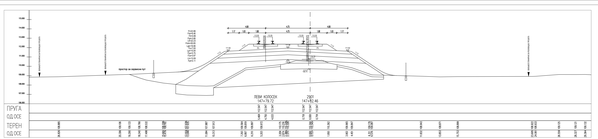

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

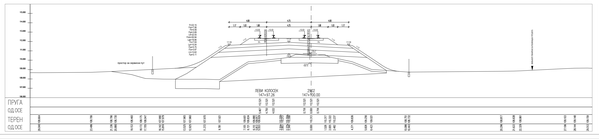

ПЗМ 4/20X2X
ПК0+00.00
ПК0+20.00
ПК0+40.00
ПК0+60.00
ПК0+80.00
ПК1+00.00
ПК1+20.00
ПК1+40.00
ПК1+60.00
ПК1+80.00
ПК2+00.00
ПК2+20.00
ПК2+40.00
ПК2+60.00
ПК2+80.00
ПК3+00.00
ПК3+20.00
ПК3+40.00
ПК3+60.00
ПК3+80.00
ПК4+00.00
ПК4+20.00
ПК4+40.00
ПК4+60.00
ПК4+80.00
ПК5+00.00
ПК5+20.00
ПК5+40.00
ПК5+60.00
ПК5+80.00
ПК6+00.00
ПК6+20.00
ПК6+40.00
ПК6+60.00
ПК6+80.00
ПК7+00.00
ПК7+20.00
ПК7+40.00
ПК7+60.00
ПК7+80.00

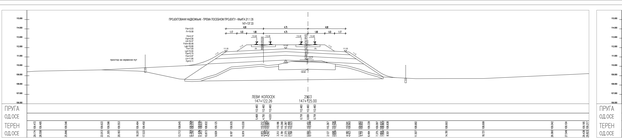

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

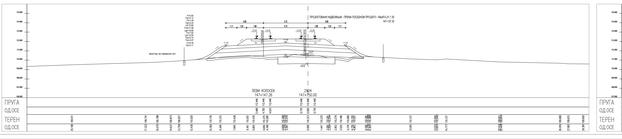

ПК
ПК+00.00
ПК+20.00
ПК+40.00
ПК+60.00
ПК+80.00
ПК+100.00
ПК+120.00
ПК+140.00
ПК+160.00
ПК+180.00
ПК+200.00
ПК+220.00
ПК+240.00
ПК+260.00
ПК+280.00
ПК+300.00
ПК+320.00
ПК+340.00
ПК+360.00
ПК+380.00
ПК+400.00
ПК+420.00
ПК+440.00
ПК+460.00
ПК+480.00
ПК+500.00
ПК+520.00
ПК+540.00
ПК+560.00
ПК+580.00
ПК+600.00
ПК+620.00
ПК+640.00
ПК+660.00
ПК+680.00
ПК+700.00
ПК+720.00
ПК+740.00
ПК+760.00
ПК+780.00

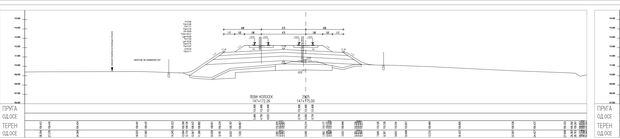

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

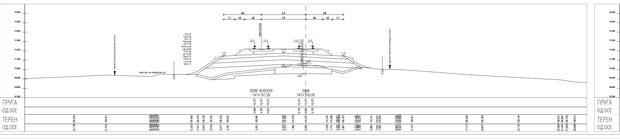


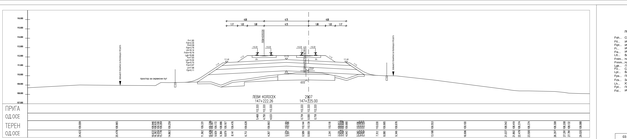


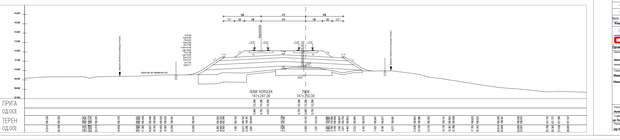












ЛЕГЕНДА:

Рзг. ОЗАДИНА ЗАНОСА
Рзс. ЖИВОТИЊСКО СТАЊЕ ТЛОЊИНА
Рзс. ЖИВОТИЊСКО ТКИВО ТЛОЊИНА
Рзс. ЖИВОТИЊА
Рзс. ЖИВОТИЊСКА ПРЕВЛАКА
Рзс. ЖИВОТИЊСКИ ОРГАНИЗАМ ТЛА
Рзмн. НАСИП ОД ВЕШАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА
Рзмн. НАСИП ОД ВЕШАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА ПОЈАЧАН
Грф. ГЕОТЕКСТИЛНОГ МРЕЖОМ
Рзмн. НАСИП ОД ВЕШАЧКОГ МАТЕРИЈАЛА ПОЈАЧАН ТКА
Грф. ВИНАМЕ ГЕОМРЕЖЕ
Рзг. ВЕГЕТАЦИЈА
Рзг. ВЕГЕТАЦИЈА СПУ
Рзг. ВЕГЕТАЦИЈА ТЛО
Рзс. ПРОДУКТИВНИ ТЛОЊИН
Рзс. ИЗОЛ ДРВЕНИ

03			
02			
01			
Бр.	Измена	Датум	Потпис

Главни пројектант

СИП

СКОПРАЋАЊИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел. 011/3616-516, Факс. 011/3616-526, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица СКОПРАЋАЊЕ

Техничко решење

Јелена Тверди, дипл.грађ.инж.
лиценца број 314 3000 03

Пројектант

Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
лиценца број 314 3000 03

Немања Радојевић, мастер инж. грађ.
лиценца број 314 3000 03

Сарадник

Александра Пилић
лиценца број 314 3000 03

Одговорни пројектант

Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
лиценца број 314 3000 03

Главни пројектант

мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Инвеститор
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПОСЕБНЕ ИНВЕСТИЦИОНЕ ПРОЈЕКТЕ
Београд, Немањина 6

Врста техничке документације
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

Назив пројекта
ПРУГА ЗА ВЕЛИКЕ БРЗИНЕ: ДЕОНИЦА ПРУГЕ: ЛАПОВО - ПРЕШЕВО

Назив објекта
ПРУГА

Број пројекта
ПЗМ 4/2022/X

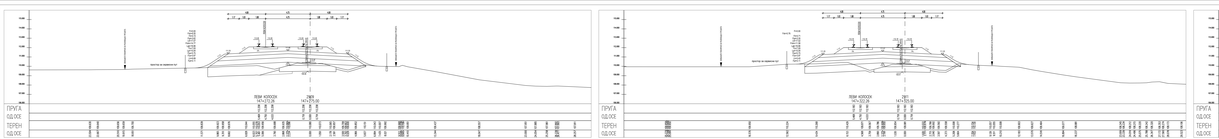
Фаза пројекта
ПЗИ

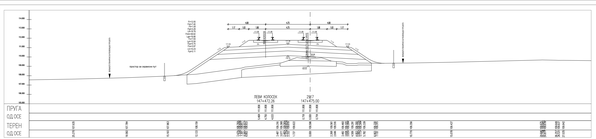
Број техничке документације
ПЗМ 4/2022/X/ПЗИ/ПРУГА/01/03

Број листа
1 / 10

Датум
ЈУЛ 2022

Размера
1:100


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40



ЛЕГЕНДА:

Рег. - ОЗНАКА КЛИКА
Рег. - ОЗНАКА ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
Рег. - ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
Рег. - ИСКОП ЗЕМЉЕ
Рег. - ИСКОП ТЕРЕНА
Рег. - ИСКОП ЗЕМЉЕ ИЗ ПОЗАЈМИШТА
Рег. - НАСИП ОД ПОКАЉИВОГ МАТЕРИЈАЛА
Рег. - ПОСТЕЉИЦА ОД ТАМПОНСКОГ МАТЕРИЈАЛА
Рег. - ЗАШТИТА ПОКОСА ВЕГЕТАЦИЈОМ
Рег. - ПОСТЕЉИЦА ОД ТАМПОНСКОГ МАТЕРИЈАЛА ПЗМ
Рег. - ВИЛЕНАСТ ПРАГ ПЗМ
Рег. - ВИЛЕНАСТ ПРАГ
Рег. - ВОДОПРАВНИ ОРО
Рег. - ПРЕЛИВНИ ОРО
Рег. - ПРОДУЖЕТАЊЕ ТУЦАНИКА
Рег. - ИСКОП ЈЕРКОВИЦА

03			
02			
01			
Број	Измена	Датум	Потпис

Главни пројектант

СИП
СКОПЉАНСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Теодосија Д. 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-155, Факс: 011/3616-156, web site: www.skip.co.rs
Организациона јединица (САОБРАЋАЈНИ)
Техничко решење
Јелена Тврдић, дипл.грађ.инж.
Главни пројектант
Пројектант
Иван Вуловић, дипл.грађ.инж.
Сарадник
Немања Сарајлић, мастер инж. грађ.

ИЗВОД ИЗ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА

ПРОЈЕКАТ ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА

Пројекат одобрио

Александар Пауић

Одговорни пројектант

Јелена Вељковић Вуловић, дипл.грађ.инж.

Руководилац пројектантског тима

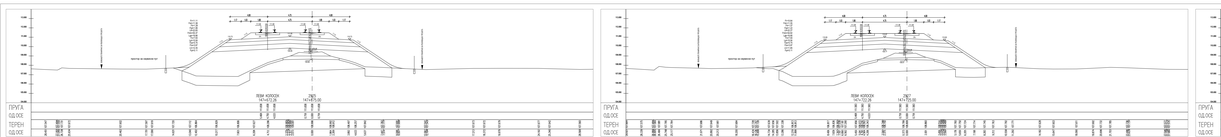
мр Лазар Стевановић, дипл.грађ.инж.

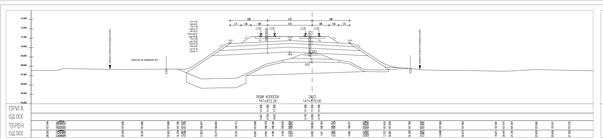
Број пројекта: 1-19

Број: 19-01-00-00-00-00-ГП-01

Датум: ТИР

Размера: 1:100


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40